



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium EP

Пластичная литиевая смазка для подшипников с EP свойствами

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium EP – серия пластичных смазок на основе высокоочищенного минерального базового масла и литиевого загустителя различных классов консистенции (**NLGI 00, 0, 1, 2 и 3**). Используется в качестве универсальной многофункциональной смазки в большом числе узлов и механизмов, требующих применения смазок с EP (**Extreme Pressure**) свойствами и высокой нагрузочной способностью. Содержит высокоэффективные противоизносные и противозадирные EP присадки, имеющие низкое влияние на окружающую среду.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium EP - специально разработана для смазки всех типов оборудования и механизмов. Смазки являются идеальным выбором для дорожной и внедорожной техники, сельского хозяйства, горной промышленности, морского применения, лесной промышленности и в качестве универсальной смазки.

AIMOL-M Grease Lithium EP 00 и 0 используются на металлургических заводах для смазки высоконагруженных подшипников скольжения и качения, а также редукторов, требующих применения полужидких смазок.

AIMOL-M Grease Lithium EP 1 хорошо работает в централизованных системах смазки и высоконагруженных редукторах, работающих при различных температурах окружающей среды.

AIMOL-M Grease Lithium EP 2 и 3 используются в тяжелонагруженных подшипниках и в качестве универсальных промышленных смазок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокие противоизносные и противозадирные EP (**Extreme Pressure**) свойства, непревзойденная нагрузочная способность
- ◆ Водостойчивость и стойкость к отмыву водой
- ◆ Превосходная механическая стабильность
- ◆ Превосходная уплотнительная способность
- ◆ Высокие антикоррозионные и антиокислительные свойства
- ◆ Предотвращает износ в широком диапазоне температур

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3
Тип загустителя	Литиевый				
Базовое масло	минеральное				
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	100				
Вязкость базового масла при 100°C, сСт	13				
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C, не менее	160	175	175	180	180
Нагрузка сваривания, кг, не ниже	200	200	250	250	250
Класс консистенции по NLGI	00	0	1	2	3
Механическая стабильность	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45
Тест на коррозию EMCOR	1	1	1	1	1
Окисляемость по Хофману кг/см ² , не более	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Стойкость к отмыву водой, %	2.5	2.5	3	2.5	2
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч при 100 °C	1b	1b	1b	1b	1b
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +130°C		От -25 до +120°C		



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium EP

Пластичная литиевая смазка для подшипников с EP свойствами

ОПИСАНИЕ

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Grease Lithium EP – смазка не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL-M**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.